



PRODUKTDATENBLATT/PRODUCT DATA SHEET

VSX1100TX

TEMPERA® Duplex-Tapetenvlies
TEMPERA® Duplex-nonwoven wall paper base

| Prüfmerkmal Property | Prüfmethode Test method | Maßeinheit Measuring unit | Sollwert Reference value | Toleranz Tolerance |
|---|--|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Flächengewicht Grammage | PLS ¹⁾ | g/m ² | 113 | ± 3 |
| Dicke Thickness | DIN EN ISO 534 | mm | > 0,150 | - 0,01 |
| Feuchtigkeit Moisture content | PLS ¹⁾ | % | 2,0 | ± 1 |
| Wasseraufnahme Cobb Water absorption OS | DIN EN 20535 | g/m ² | < 40 | max. 45 |
| Nassdehnung, quer Extension wet, cd | DIN 54517 5 min Tauchzeit (dipping time) | % | < 0,2 | + 0,2 |
| Nassbruchkraft, längs Tensile strength wet, md | PA 028 15 min Tauchzeit (dipping time) | N | > 17 | min. 15 |
| Bruchkraft, quer Tensile strength, cd | DIN EN ISO 1924-2 | N | > 50 | min. 45 |
| Porosität (Bendtsen) Porosity | DIN 53120-1 | ml/min | < 30 | max. 40 |
| Rauigkeit (PPS 10S) Roughness | ISO 8791-4 | µm | < 1,60 | max. 1,80 |
| Opazität Opacity | DIN 53146 | % | > 95 | min. 94 |
| Thermostabilität Thermostability | PA 019 30 s, 210°C | | | |
| - Reflexionsfaktor-Reflectance factor (R ₄₅₇) | DIN 53145 | % | 84,0 | ± 2,0 |
| - Gelbwert-Yellow index (Yi) | DIN 6167 | | 4,5 | ± 0,3 |
| Optische Eigenschaften Optical properties OS | | | | |
| - Reflexionsfaktor-Reflectance factor (R ₄₅₇) | DIN 53145 | % | 88,0 | ± 2 |
| - Lab a* | DIN EN ISO | | -0,4 | ± 0,3 |
| - Lab b* | 11664 - 4 | | 0,5 | ± 0,5 |

¹⁾ PLS = Prozessleitsystem/Process Control System

Farbmessung/Colorimetry
- Spektrofotometer, D 65 / 10°

weitere Produktspezifikationen nach Kundenvereinbarung/other specifications of the product according customer agreement

Einsatzgebiete/Application area: Tiefdruck/gravure printing, Flexodruck/flexo printing, PVC-Beschichtung/PVC coating, Acryl-Beschichtung/acryl coating, Siebdruck/screen printing, weitere Einsatzgebiete auf Anfrage/other using after inquiry

These values are based on actual values obtained from practical experience. They are however not guaranteed and legal claims will therefore not be considered. We always strive to improve our quality and therefore reserve the rights to make changes within our police.

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich, Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

Glatfelter Dresden GmbH
Composite Fibers Business Unit
01.09.2013

One of the world's leading manufactures of speciality papers